

第二部 神鷹丸航海調査報告 平成12年度 第49次航海報告

雑誌名	航海調査報告
巻	11
ページ	159-163
発行年	2002-02-28
URL	http://id.nii.ac.jp/1342/00000234/

5. 第 49 次航海報告 (Report on the 49th Cruise)

5.1 航海の概要及び航海日程 (General Account and Cruise Itineraries)

5.1.1 概要 (General Account)

平成 12 年度乗船漁業実習Ⅳは東京水産大学 4 年次生 33 名、留学生 2 名が乗船し、平成 12 年 12 月 20 日から平成 13 年 3 月 20 日までの 3 ヶ月間行われた。航海中／停泊中を通じて本学講義内容要旨及び運輸省告示の海技士養成施設に関する各科目に基づいての基本的な学習や消火及び退船の講義及び訓練を実施した。

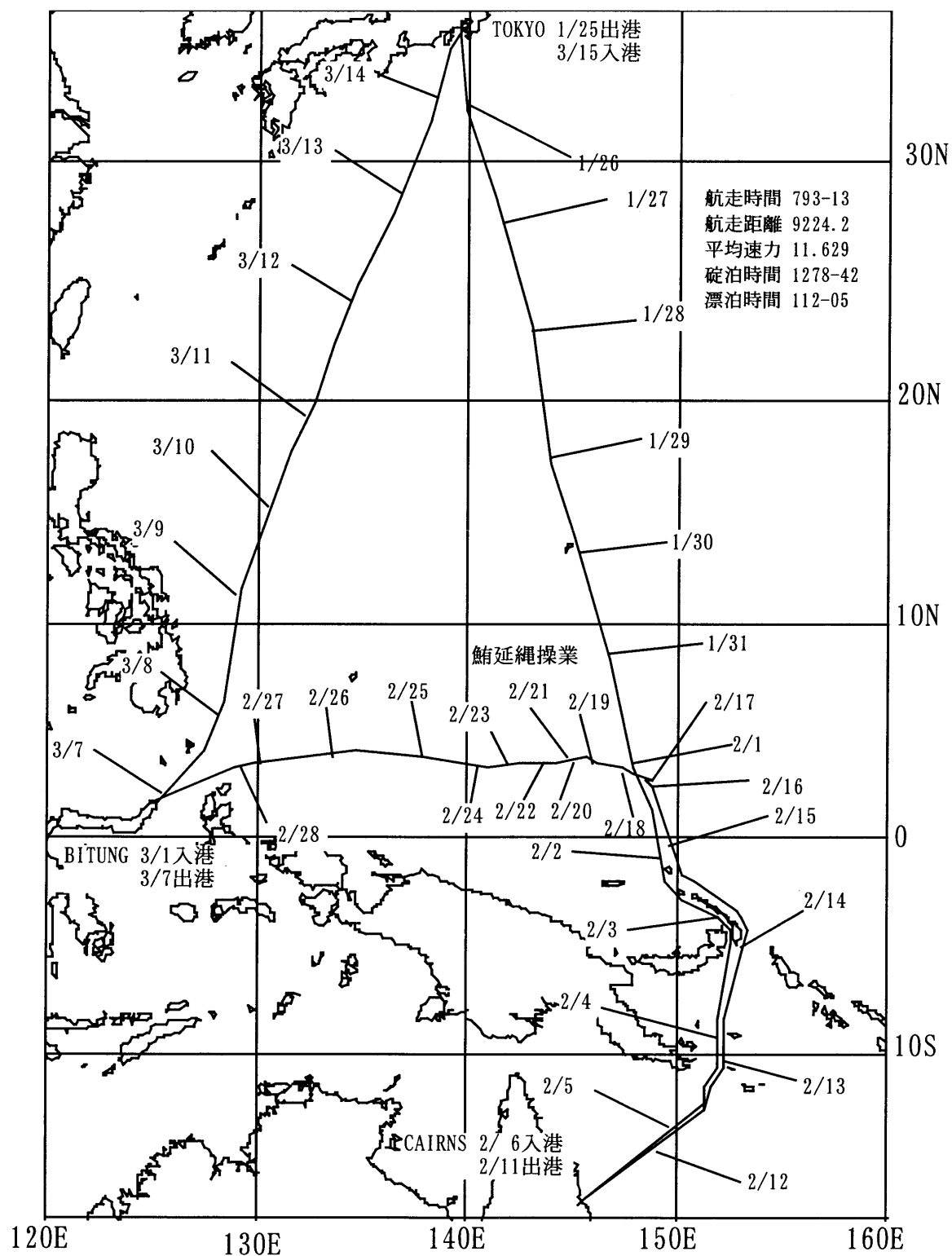
本航海は、平成 13 年 1 月 25 日東京出港後、ケアンズ（オーストラリア）、ビトン（インドネシア）に寄港し平成 13 年 3 月 15 日東京に帰港した。途中、ケアンズ出港後、赤道付近の操業許可海域においてマグロ延縄実習を 8 日間行った。延縄終了後、操業許可海域において CTD を使用して海洋観測を行った。また、本船を用いての操船実習も行われた。

ビトン入港中、メナドにある本学の提携大学でもあるサムラトゥランギ大学での合同シンポジウム（研究者発表、学生発表）、船上大学、船上パーティーが行われ国際交流を経験した。

5.1.2 航海日程 (Cruise Itineraries)

Port	Distance	Arrival	Departure
Tokyo			25-Jan-00
Cairns	3526.7	6-Feb-00	11-Feb-00
Fishing Ground	1413.6	16-Feb-00	24-Feb-00
Bitung	1926.9	1-Mar-00	7-Mar-00
Tokyo	2268.8	15-Mar-00	
Total Distance	9136.0		

5.2 航跡図 (Track Chart)



5.3 実習生氏名 (Directories of Cadets on Board)

坂本 智昭	東京水産大学	4 年次生	阿保 純一	東京水産大学	4 年次生
池田 澄子	東京水産大学	4 年次生	古河 久美子	東京水産大学	4 年次生
奥田 訓久	東京水産大学	4 年次生	松平 良介	東京水産大学	4 年次生
大久保 べに	東京水産大学	4 年次生	堀井 玲子	東京水産大学	4 年次生
清宮 智則	東京水産大学	4 年次生	小林 良康	東京水産大学	4 年次生
吉川 景子	東京水産大学	4 年次生	大河原 友香	東京水産大学	4 年次生
奥村 加奈子	東京水産大学	4 年次生	中村 順	東京水産大学	4 年次生
新美 圭司	東京水産大学	4 年次生	石井 洋子	東京水産大学	4 年次生
山崎 紗衣子	東京水産大学	4 年次生	大塚 康巨	東京水産大学	4 年次生
税所 幸子	東京水産大学	4 年次生	佐野 真希子	東京水産大学	4 年次生
鴨志田 学	東京水産大学	4 年次生	Celalettin Aydin	東京水産大学	留学生
高江洲 桃子	東京水産大学	4 年次生	西岡 華子	東京水産大学	4 年次生
小西 晶子	東京水産大学	4 年次生	原田 友佳子	東京水産大学	4 年次生
石川 琢郎	東京水産大学	4 年次生	山田 将人	東京水産大学	4 年次生
江原 美穂	東京水産大学	4 年次生	山下 香織	東京水産大学	4 年次生
平山 裕章	東京水産大学	4 年次生	澤口 誠一	東京水産大学	4 年次生
平田 康子	東京水産大学	4 年次生	長岡 多美子	東京水産大学	4 年次生
ISROJATY	Johanes Paransa	東京水産大学	留学生		

5.4 航海撮要日誌 (Abstract Log)

月日 DATE	正午位置Position		碇泊場所 LOCATION	航海時間 Hour-Min	航走距離 Run Mile	平均速力 Ave. Sp'd	碇泊時間 Hour-Min	漂白時間 Hour-Min	天候 W'th	風WIND		更正気圧 hpa	温度℃	
	緯度 Lat	経度 Long								風向	風力		大気	海水
12/20			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1021.0	11.6	13.1
12/21			Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1006.5	15.9	13.0
12/22	35-17.37N	139-44.66E		02-09	25.2	11.721	21-51	00-00	bc	SE/E	4	1020.6	9.2	12.9
12/23	34-59.59N	139-50.87E	Tateyama wan	01-35	19.5	12.316	22-25	00-00	bc	NW	2	1015.1	13.7	16.9
12/24	35-23.24N	139-45.69E		02-03	26.0	12.683	21-57	00-00	bc	NE/N	3	1010.4	11.7	12.7
12/25	35-38.93N	139-46.45E	Toyomi F-6				24-00		b	SW	6	1005.5	12.0	12.7
12/26			Toyomi F-6				24-00		b	SE	3	1011.0	9.7	12.7
12/27			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1022.6	9.7	12.4
12/28			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1019.8	11.5	12.1
12/29			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1023.2	10.0	12.2
12/30			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1025.0	7.1	12.1
12/31			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1007.5	10.3	12.1
1/1			Toyomi F-6				24-00		b	NNW	2	1003.6	9.8	12.4
1/2			Toyomi F-6				24-00		b	SW	2	1001.0	12.7	10.5
1/3			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1003.8	13.0	11.5
1/4			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1007.6	9.4	11.7
1/5			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1016.6	9.8	11.6
1/6			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1023.5	8.0	11.1
1/7			Toyomi F-6				24-00		o	NE	2	1026.0	6.1	10.8
1/8			Toyomi F-6				24-00		b	NW	3	1007.9	5.8	10.8
1/9			Toyomi F-6				24-00		bc	ENE	2	1025.2	9.3	10.7
1/10			Toyomi F-6				24-00		o	N	1	1004.5	11.7	10.5

月日	正午位置Position		碇泊場所	航海時間	航走距離	平均速力	碇泊時間	漂白時間	天候	風WIND		更正気圧	温度℃	
DATE	緯度 Lat	経度 Long	LOCATION	Hour-Min	Run Mile	Ave. Sp'd	Hour-Min	Hour-Min	W' th	風向	風力	hpa	大気	海水
1/11	35-38.93N	139-46.45E	Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1007.2	11.4	10.3
1/12			Toyomi F-6				24-00		b	E	2	1007.0	10.9	10.5
1/13			Toyomi F-6				24-00		o	E	2	1010.6	5.4	10.5
1/14			Toyomi F-6				24-00		b	NW	3	1005.3	5.0	10.2
1/15			Toyomi F-6				24-00		b	NW	1	1012.3	5.0	10.2
1/16			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1015.4	6.7	9.7
1/17			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1018.4	8.6	9.5
1/18			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1017.2	3.5	9.3
1/19			Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1025.7	5.1	10.1
1/20			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1020.0	4.6	9.8
1/21			Toyomi F-6				24-00		b	NW	1	1011.3	8.6	9.8
1/22			Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1018.0	9.0	9.6
1/23			Toyomi F-6				24-00		c	ENE	1	1016.0	9.1	9.8
1/24			Toyomi F-6				24-00		b	N	2	1024.5	8.2	10.1
1/25			Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1021.3	5.6	10.0
1/26	32-34.61N	139-50.27E		19-24	201.8	10.402	01-50	02-46	o	NE	6	1005.8	14.9	16.4
1/27	28-14.28N	141-35.52E		24-00	278.3	11.613	00-00	00-00	bc	SW	6	1007.3	21.3	20.3
1/28	23-23.00N	143-02.18E		24-00	305.6	12.733	00-00	00-00	bc	NE	3	1015.4	24.5	25.4
1/29	18-27.69N	143-15.75E		24-00	303.9	12.663	00-00	00-00	bc	ESE	4	1013.8	27.4	27.1
1/30	13-32.01N	145-06.07E		23-30	300.7	12.796	00-00	00-00	q	NE/E	5	1011.2	24.8	27.4
1/31	08-39.12N	146-24.61E		24-00	304.0	12.667	00-00	00-00	c	NNE	6	1007.6	28.9	28.4
2/1	03-53.15N	148-11.94E		24-00	309.8	12.908	00-00	00-00	q	NE/N	4	1005.6	28.8	29.5

月日	正午位置Position		碇泊場所	航海時間	航走距離	平均速力	碇泊時間	漂白時間	天候	風WIND		更正気圧	温度℃	
DATE	緯度 Lat	経度 Long	LOCATION	Hour-Min	Run Mile	Ave. Sp'd	Hour-Min	Hour-Min	W' th	風向	風力	hpa	大気	海水
2/2	01-01.10S	149-09.05E		24-00	298.8	12.450	00-00	00-00	c	S	3	1007.3	27.5	30.1
2/3	04-24.87S	152-26.64E		23-30	299.3	12.736	00-00	00-00	c	SE	2	1006.3	29.3	30.6
2/4	09-42.76S	152-12.72E		24-00	318.6	13.275	00-00	00-00	c	SSE	3	1007.3	28.2	30.1
2/5	13-52.15S	149-17.32E		24-00	323.5	13.479	00-00	00-00	o	SE/E	5	1004.9	29.6	30.0
2/6	16-55.88S	145-46.80E	Cairns	23-11	282.0	12.164	00-49	00-00	o	SSE	5	1007.8	28.4	28.9
2/7			Cairns				24-00		r	SE	3	1007.2	27.3	27.8
2/8			Cairns				24-00		r	S	3	1005.1	25.7	27.5
2/9			Cairns				24-00		bc	S	3	1006.8	27.3	27.9
2/10			Cairns				24-00		r	SE	4	1005.1	27.2	27.3
2/11	16-56.14S	145-46.81E	Cairns	00-14	0.4	1.714	23-46	00-00	o	SSE	3	1008.3	28.3	27.3
2/12	14-02.88S	149-02.21E		21-07	263.3	12.469	02-53	00-00	c	SE/E	4	1005.0	29.4	29.2
2/13	10-04.75S	152-12.77E		24-00	320.7	13.363	00-00	00-00	r	S/E	3	1003.8	28.6	28.4
2/14	04-59.23S	152-29.82E		24-00	307.0	12.792	00-00	00-00	bc	ENE	3	1005.8	29.5	30.0
2/15	01-15.85S	149-13.38E		24-00	319.2	13.300	00-00	00-00	c	ENE	4	1007.8	28.4	29.8
2/16	02-12.20N	148-46.03E		18-18	224.4	12.262	00-00	05-42	o	NW	5	1009.9	25.6	29.2
2/17	02-15.82N	149-06.42E		09-50	74.5	7.576	00-00	14-10	c	N/E	5	1008.4	30.0	29.4
2/18	02-22.02N	148-03.54E		16-16	105.9	6.510	00-00	07-44	bc	NE	5	1007.6	29.2	29.8
2/19	03-15.27N	147-17.23E		16-51	119.1	7.068	00-00	07-09	bc	SE	3	1008.8	30.2	29.8
2/20	03-09.03N	146-26.47E		15-14	96.6	6.341	00-00	08-46	c	NE	4	1008.3	31.2	30.3
2/21	03-27.79N	145-33.82E		15-54	114.7	7.214	00-00	08-06	bc	NE	4	1009.8	29.7	29.0
2/22	03-09.91N	143-35.59E		16-44	145.1	8.671	00-00	07-16	bc	N/W	4	1006.8	29.4	29.7
2/23	03-12.60N	142-00.73E		15-05	145.8	9.666	00-00	08-55	bc	N/E	5	1009.0	29.8	29.4

